2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

0/2

Belmokhtar Sarah Note: 14/20 (score total : 14/20)



+26/1/35+

QCM	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
BELITOKHTAR	
Scerah	2 0
	□0
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e	-
Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $\varepsilon e \equiv e\varepsilon \equiv \varepsilon$. Urai faux Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e , f , on a $e+f\equiv f+e$.	tionnel est toujours récursivement énumérable est toujours récursif Uest toujours récursif
faux vrai Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(ef)^*e \equiv e(fe)^*$.	"\\\"
vrai 🗆 faux	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas :
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(ef)^*e \equiv e(ef)^*$.	
□ vrai 📓 faux	☐ '-+-1+-+-2' ☑ '(20+3)*3' ☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9' ☐ 'DEADBEEF'
Q.6 Pour $e = (ab)^*$, $f = (a+b)^*$:	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair
$\Box L(e) \supseteq L(f) \qquad \Box L(e) = L(f)$	de <i>a</i> .
$\Box L(e) \overset{\not\subseteq}{\not\supseteq} L(f) \qquad \blacksquare L(e) \subseteq L(f)$ Q.7 Un langage quelconque $\Box \text{ peut n'être inclus dans aucun langage dénoté}$	

Fin de l'épreuve.

par une expression rationnelle